



# BOLETIN NR.1 MEDIO AMBIENTAL



**¡¡¡Que mejor manera de celebrar el 5 de Junio el Día Mundial del Medio Ambiente!!!**

y es lanzando nuestro 1º Boletín Medio Ambiental como colegio, en el Boletín encontrarás vocabulario, abordaremos temáticas como la reducción de residuos, el reciclaje desde plásticos pasando por electrodomésticos, hasta residuos orgánicos, aprenderemos de eficiencia energética, el cuidado del agua y, en general, distintas formas que tenemos para entre todas y todos, mitigar y adaptarnos al cambio climático.

Los invitaremos a participar de concursos, talleres, y a conocer sus experiencias con el medio ambiente.



Graciela Machuca F.  
Encargada Medio Ambiente

**¡Así que  
comencemos ya!**



En cada Boletín iremos  
incorporando 2 nuevos  
conceptos.

## CAMBIO CLIMÁTICO

La concentración de gases de efecto invernadero (GEI) en la atmósfera terrestre está directamente relacionada con la temperatura media mundial de la Tierra.

Esta concentración ha ido aumentando progresivamente desde la Revolución Industrial y, con ella, la temperatura mundial.

El GEI más abundante y que representa alrededor de dos tercios de todos los tipos de GEI, es el dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), resultado de la quema de combustibles fósiles.

GEI = gas de efecto invernadero.

## HUELLA ECOLÓGICA

La huella ecológica es el impacto que genera cualquier actividad humana sobre el ambiente y sus componentes. El impacto ambiental es negativo cuando deteriora la estructura y la función de los ecosistemas, y positivo cuando contribuye a mejorar su integridad y su biodiversidad.



## SECCIÓN BUENAS PRÁCTICAS

### AGUA



El agua cubre el 70% de la superficie de nuestro planeta, pero sólo el 2,5% corresponde a agua fresca (ríos, lagos, acuíferos).

Actualmente, sólo el 0,62% del agua es apta para el consumo humano\*.

Chile figura dentro de los 30 países con mayor Riesgo Hídrico en el mundo al año 2025. La estimación del consumo de agua diario doméstico por persona en el país es de 190,8 litros. Este valor se duplica en el caso de viviendas que poseen jardines\*.

La escasez del agua es un problema que se nos presenta en la actualidad y por lo mismo, es necesario tomar conciencia y consumirla de manera responsable en los distintos ámbitos de nuestra vida. ¡Veamos cómo podemos cuidar de este recurso tan preciado!



## ¿Cómo ahorrar agua?

- ✓ Verificar que la cañería no esté dañada, y esto se hace cerrando la llave de paso durante 1 hora y observando si el medidor registra cambios.
- ✓ Siempre verifica si el tanque del baño y la llave del lavamanos quedaron BIEN CERRADAS.
- ✓ 2lts. De agua ahorrarías en el baño, si instalas una botella en el tanque.
- ✓ 80% De agua ahorrarías en la ducha, si usas un cabezal de bajo consumo.
- ✓ Aprovecha el agua fría que dejas correr antes de ducharte, poniéndola en un recipiente y usándola para cocinar y/o regar las plantas.
- ✓ Cuando lavas tus dientes cierra la llave mientras te cepillas.
- ✓ Enjuaga y limpia tu máquina de afeitar en un recipiente, no bajo el chorro de la llave.
- ✓ Lava el auto con un balde de agua y un paño en vez de usar la manguera.
- ✓ 30% de agua ahorras utilizando el lavarropa de carga frontal. Estos no necesitan que el tambor se llene completamente de agua para funcionar.
- ✓ Riega a las horas de menor T° (cercanas al amanecer y atardecer) para evitar pérdidas de agua por evaporación.
- ✓ Elija plantas autóctonas (nativas) de la zona, necesitan menos mantención y agua.
- ✓ Deje crecer el césped entre 5 y 6 cm, así necesitará menos agua para su riego y mantendrá mayor humedad.
- ✓ Evita realizar el barrido de patios y veredas con el chorro de la manguera. Puedes mojar la escoba con un balde mientras barres o trapeas, de esta manera evitarás levantar material particulado.
- ✓ Usa poca agua para cocinar verduras, ya que el sabor y valor nutritivo se pierden con demasiado líquido.
- ✓ Al lavar las verduras, usa un tapón en el lavaplatos. Limpia de una sola vez todo lo que vas a consumir.
- ✓ No botes aceites, pinturas, productos de limpieza, disolventes, restos de comida, etc. por el desagüe por que dificultan el proceso de depuración del agua en las plantas de tratamiento. Busca mejores alternativas para la disposición de estos residuos. Recíclalos si se puede o bótalos de forma segura.

*Síguenos en la página del colegio*